

عــدد خــاص

القمـر

داخل العدد هدية

الصاروخ الطائر

العدد ٤٠٨ - ١٣ فبراير ١٩٦٩

الثمن ٣٠ مليما



ردود قصيرة

الى الصديق/ عبد القادر السيد مقبول ـ ج.ى.ج.ش شكرا على محاولتك لكتابة قصة «صراع عند الوادى» ولكنى أنتظر منك انتاجا أحسن .

الى الصديق / طارق مختار عمر
اطمئن على رسائلك .. فكلها تصل الينا .. مع ترحيبنا بك صديقا وقارئا عزيزا .

الى الصديق / حمدى محمود دسوقى / حلوان الحمامات
الامر لايحتاج الى بحث .. وميكى يعتذر اليك لكثرة مشاغله فى الاسابيع الماضية .. مع ترحيبنا بكل انتاجك الجيد ..

الكلمة المرسومة

فاز فى مسابقة الكلمة المرسومة بمجموعة طوابع بريد هؤلاء الاصدقاء : محمد المعانى ـ عمان عليه عزيز ـ القاهرة حمدى أبوزيد ـ أسوان



منشار

ونهنىء باقى الاصدقاء على انتاجهم منهم : انيس أميل نصيف القاهرة محمد صلحى مصطفى ـ قليوب البلد أسامة محمد أبو العينين ـ طلخا ـ يسرى عبدالعزيز ابراهيم ـ الحلمية الجديدة ـ محمد عبد العزيز محمد ـ الزقازيق .




بطلة الاسبوع .. هى الصديقة «مريومة قاسم النجار» من ليبيا وقد فازت «بمجلد ميكى» وعضوية نادى المغامرات



طفلة فى العيد

ماأجمل الاعياد فى حياة الناس .. حيث يقضون أوقاتا طيبة .. كلها مودة .. وبهجة وسعادة . ففى صباح ذلك اليوم .. أحد أيام العيد .. لبست ثيابى الجديدة ، للخروج فى نزهة بين شوارع مدينتى الجميلة .. التى ازدانت بكل ماهو رائع .. لتعلن فرحتها معنا بتلك الايام السعيدة .. فالاطفال يلعبون .. ويمرحون هنا وهناك ، يملأون الازقة ضجيجا وصياحا .. لكنى وقفت مشدوهة امام طفلة جالسة على عتبة منزلها تنزوى فى ركن بعيد والاطفال من حولها يملأون المكان حركة وسرورا .. وقادتنى قدماى الى التقدم نحوها والتقرب منها وأخذت أتكلم معها بلطف .. حتى استدرجتها للحديث معى ، ومن نبرات صوتها ، وحوارى معها عرفت أنها تعيش وحيدة مع أمها المسكينة العجوز ، التى لم تقدر على احضار ملابس جديدة لها .. والتى تكسب قروشا تكفى حاجتهما بالكاد ..

وأشرت على الطفلة أن تأتى معى فى جولتى حول المدينة، وسرنا نتفرج على الزينات والالعاب وأثناء ذلك اشتريت لها بعض اللعب ، وقطعا من الحلوى.. وبعد أن قضينا وقتا سعيدا رجعت بها الى بيتنا وهناك ألبستها أمى فستانا جديدا كانت قد حاكته لاختى التى فى مثل عمرها ، ثم قفلت بها راجعة الى بيتها ، ودخلت على أمها بعد الاستئذان .. وفرحت الام حين عرفت أن هناك أناسا استوطنت فى قلوبهم الرحمة ، وبهذا العمل البسيط ادخلت البهجة والسرور عليهما فى يوم العيد .

إضحك معى

الكمسارى للراكب : التذكرة اللى معاك دى تذكرة مقابلة فين تذكرة السفر ؟

الراكب : ماهو أنا رايح أقابل محمدين ابن عمى فى البلد .

من الصديق / السيد توفيق صقر ـ ميت غمر

لكل مشكلة حل

أنا تلميذة بالصف الثانى الاعدادى .. درجاتى جيدة فى كل العلوم .. عدا مادة الهندسة التى أرجو معرفة كيف أستطيع مذاكرتها ؟

الصديقة ـ ح.ع.كوم امبو

صديقتى .. ان هذه المادة علم .. وفن .. فالعلم يأتى بتركيز العقل والفهم الجيد لكل أساسيات المادة .. والفن يأتى فى التنفيذ بالمسطرة والمنقلة والمثلث ، واخراج رسم جميل دقيق.. ثم اجعلى مذاكرتك لهذه المادة كهواية محببة الى نفسك .. وأعطيها عناية بعض الوقت .. والشىء الذى يعجزك فيها ارجعى فيه الى أستاذ المادة .. ناقشيه فى كل شىء تجدين فيه صعوبة .. ومع المواظبة على حل التمارين ستجدين أن هذه المادة سهلة وبسيطة جدا .. وتمنياتى لك بالنجاح .

نتيجة مسابقة كلمة وصورة

صورة رقم ١ (بندق) ـ صورة رقم ٢ (زبيب) ـ صورة رقم ٣ (سحور) ـ صورة رقم ٤ (مدفع) ـ صورة رقم ٥ (قطايف) ـ صورة رقم ٦ (فانوس) ـ صورة رقم ٧ (كنافة) ـ صورة رقم ٨ (فطور) ـ صورة رقم ٩ (مسحراتى) ..

أسماء الفائزين

فاز بمجلد ميكى كل من الاصدقاء : مارلين خليل مصطفى كمال ـ القاهرة مؤيد الاسود بن توفيق ـ سوريا مفتاح احمد الغزوانى ـ ليبيا اسماعيل محمود عمر السروجى ـ المنيا طارق زكريا العادل امام ـ السويد

تهانينا القلبية للفائزين ، وحظ أسعد فى المسابقات القادمة لمن لم يسعدهم الحظ هذه المرة وسترسل جوائز الفائزين بالبريد

ميكى
مجلة أسبوعية تصدر عن مؤسسة دار الهلال

رئيسة التحرير
عفت ناصر

قيمة الاشتراك السنوى ـ ٥٢ عددا ـ فى الجمهورية العربية المتحدة وبلاد اتحادى البريد العربى والافريقى ١٥٠ قرشا صاغا ـ فى سائر انحاء العالم ٨ دولارات أو ٥٦ شلنا والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال : فى ج.ع.م ـ والسودان بحوالة بريدية ـ فى الخارج بتحويل أو بشيك مصرفى قابل الصرف فى ج.ع.م ـ والاسعار الموضحة اعلاه بالبريد العادى ـ وتضاف رسوم البريد الجوى والمسجل على الاسعار المحددة عند الطلب .

كوبون البريد ٤٠٨



أتوبيسات صاروخية ضخمة تنقلك إلى المحطات ومنها إلى القمر ٥ أول محطة فى الفضاء ٥
القمر
تقديم
عبد التواب عبد العزيز
مواعيد اقتراب القمر من الأرض ٥ مشاكل أمام المسافرين الى القمر ٥ ماذا حققت
أول رواد على القمر ٥ معجزات أبوللو ٨ ...
لأول مرة فى التاريخ يقترب الإنسان
من القمر ، ويسافر فى الفضاء
(٢٣٨ ألف ميل) لكى يشاهد معالمه
بالعين المجردة ، وبوضوح تام . وليس
ذلك فقط ، بل أن العلماء حددوا
هذه السنة - يوليو ١٩٦٩ - موعدا
لهبوط أول إنسان على سطحه ..
فماذا تعرف ياصديقى عن هذا القمر
الذى يحاول العلماء الوصول إليه؟
مولد القمر
الأرض هى أم القمر بمعنى أن القمر كان جزءا من
الأرض ثم إنفصل عنها نتيجة لسرعة دورانها .. ومكان
الجزء المنفصل الذى كوّن القمر هو المحيط الهادى .

دوران القمر



القمر يدور حول نفسه دورة كاملة يقطعها فى ٢٧ ⅓ يوم

ودوران القمر حول نفسه يتم ببطء أكثر من دوران الأرض حول نفسها، فالنهار فى القمر يساوى ٣٣٦ ساعة أو ما يعادل ١٤ يوما من أيامنا



لاحظ العلماء أن هناك مواعيد يقترب فيها القمر من الأرض

- فى ١٧ أغسطس تكون المسافة بينهما (٢٢٦,٢٠٠ ميل)
- فى ١٤ سبتمبر تكون المسافة بينهما (٢٢١,٩٠٠ ميل)
- وعندما يكون القمر فى أبعد نقطة تكون المسافة بينهما (٢٥٢,٧٣ ميل)

تأثير القمر على الأرض

- القمر أثناء دورانه يؤثر بجاذبيته على البحار عندما يكون قريبا منها، فتنجذب مياه البحر على هيئة موجة، وهذه الموجة تسير فى نفس الاتجاه الذى يسير فيه القمر ونظرا لضخامة الموجة فانها تحدث جزرا فى الجانب الآخر، وتحدث هذه الظاهرة - المد والجزر - كل ٢٤ ساعة و ٥٠ دقيقة وتقدر سرعة الموجة بحوالى ١٠٠٠ ميل فى الساعة، وتصل فى بعض الاحيان الى ارتفاع (٦٠ قدما)، وبعض الدول تستخدم هذه الظاهرة فى ادارة الالات، وتوليد الكهرباء.

مشاكل أمام المسافرين إلى القمر

- النيازك والشهب هى مصدر الخطر على صواريخ وسفن الفضاء .. وقد سقط نيزك يزن ١٥٠ طنا فى صحراء سيبيريا فى سنة ١٩٤٨ وسبب حرائق مروعة استمرت مدة أيام.
- ليس بالقمر قطرة ماء واحدة، وسفن الفضاء لاتستطيع حمل الكثير منه، وعلى العلماء اختراع جهاز يحصلون به على الماء بكميات وفيرة.



- بدلة فضاء جديدة تحمى الرواد الذين سينزلون على سطح القمر وتناسب جو القمر، وتضاربه

فوق سطح القمر

- وعندما يهبط الرجال فوق سطح القمر، فسوف يرون أمامهم صحراء رمادية اللون، وسوف يجدون انفسهم محاطين بالجبال العالية وعددها حوالى (٢١ جبل) لها قمم تشبه الحراب.
- وسوف يرون السماء هناك سوداء معتمة تزينها النجوم البراقة حتى أثناء النهار .. لأن القمر لا يحيط به غلاف هوائى ينشر ضوء الشمس، كما هو بالنسبة للارض، وفى هذا الظلام تبدو الارض من بعيد لامعة، مضيئة بقدر لمعان القمر ثمانين مرة، كما نراه نحن من الارض، ويبدو حجمها اكبر من حجم القمر كما نراه من الارض بنسبة ثلاث عشرة مرة ونصف.
- واذا تكلم احد فلن يسمعه آخر، وحتى لو وضع فمه على اذن جاره، وصرخ بكل قوته لان الصوت ينتقل بواسطة الهواء وليس بالقمر هواء.

متوسط سرعة دوران القمر حول الأرض

٢٢٨٧ ميلا فى الساعة أى ٣٣٥٠ قدما فى الثانية

ويسير القمر كل ساعة مسافة تقرب من طول قطره الذى يبلغ ٣٤٧٣ كيلو مترا



الشهر القمرى

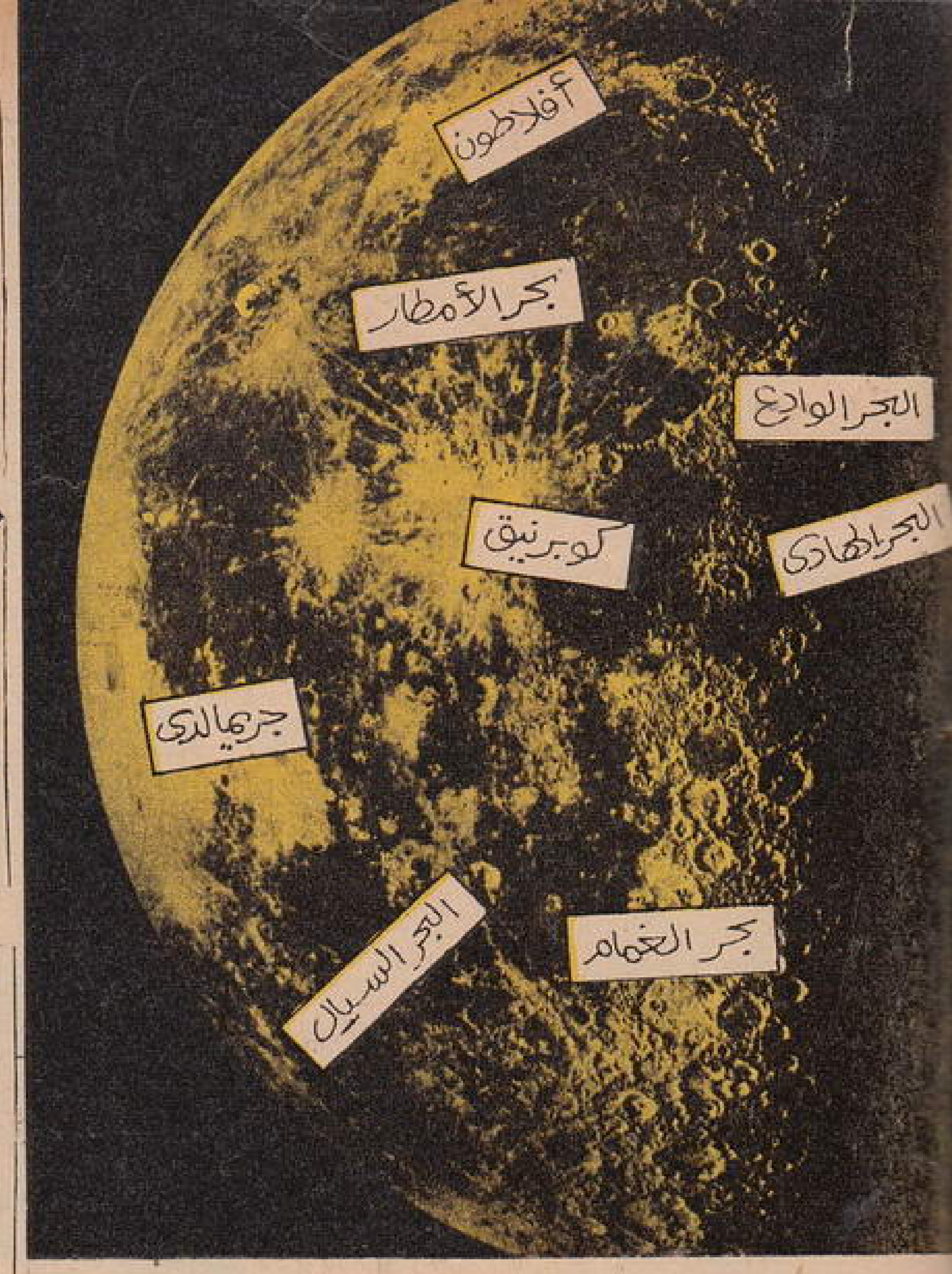
هو المدة التى يتم فيها القمر دورته كاملة حول الكرة الأرضية ويساوى

يوم	ساعة	دقيقة	ثانية
٢٩	١٢	٤٤	٣

خسوف القمر

يخسف القمر أى يكون غير ظاهر بالمرة عندما يكون هو والأرض والشمس فى مدار واحد على خط مستقيم .. فى هذه الحالة تحجب الأرض أشعة الشمس عن القمر .. ومن الحساب الفلكى تعرف مواعيده





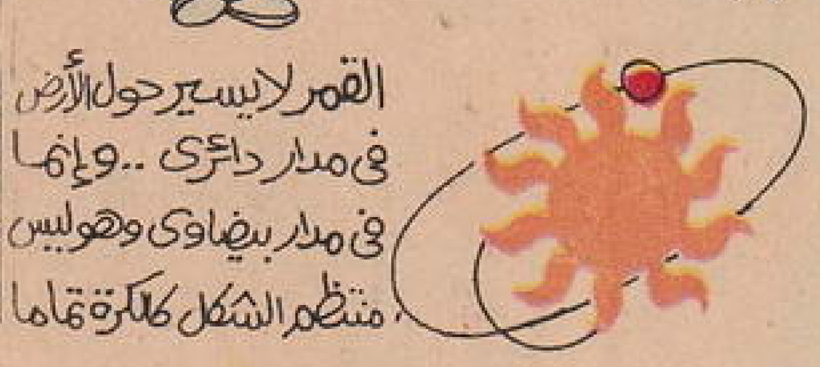
نحن نرى القمر من على الأرض على هيئة وجه إنسان .. البقع القاتمة فيه — الفم والأنف والعينان عبارة عن منخفضات والأجزاء المرتفعة عبارة عن أسطح لامعة

سهول القمر وبراكينه سميت إما بأسماء مشابهة لها من الأرض مثل جبال الألب والقوقاز .. أو بأسماء مكتشفيها أو بأسماء علماء وفلاسفة ومنهم علماء من العرب



تبلغ مساحة القمر ١٤٫٦٠٠٫٠٠٠ ميل مربع أى مثل مساحة أمريكا الشمالية والجنوبية معا

حجم القمر ١/٥٠ من حجم الأرض ووزنه يقدر بـ ١/٨٠ من وزن الأرض



القمر لا يسير حول الأرض فى مدار دائرى .. وإنما فى مدار بيضاوى وهو ليس منتظم الشكل كالكرة تماما

● واذا قذفت بحجر على الارض الى ارتفاع متر فنفس هذه القوة تدفع الحجر الى (٦٫٠ مترا) فى القمر .

● واذا اردت أن تصب ماء لتشرب فان الماء سيتجمد فى مكانه ولا يتحرك لان قوة الجاذبية على سطح القمر ضعيفة فهى تساوى « سدس » الجاذبية الارضية .

● واذا اراد الانسان ان يشعل نارا ليطهو طعاما فلن يستطيع لعدم وجود الاوكسجين الذى يساعد على الاشتعال .

● وعلى سطح القمر سوف يكون وزنك (سدس) ما هو على الارض فاذا كان وزنك على الارض ٣٠ كيلو جراما فسيكون هناك ٥ كيلو جرامات فقط .

● تستطيع مثلا على سطح القمر ان تحمل فيلا صغيرا وان تجرى به كأنك تحمل قطة ، فكل خطوة عادية يخطوها الانسان على سطح القمر تنقله الى مسافة ٨ أمتار .

● يقول العلماء ايضا أن اتربة واحجارا تتساقط يوميا على سطح القمر كالمطر بتأثير جاذبيته للشهب السابحة فى الكون وهى تتساقط عليه بقوة ، وبسرعة مروعة ، وبأعداد كبيرة وقد احدث سقوطها فجوات مستديرة ، واشكالا مثيرة قال عنها رواد الفضاء انها تشبه آثار اقدام ضخمة .

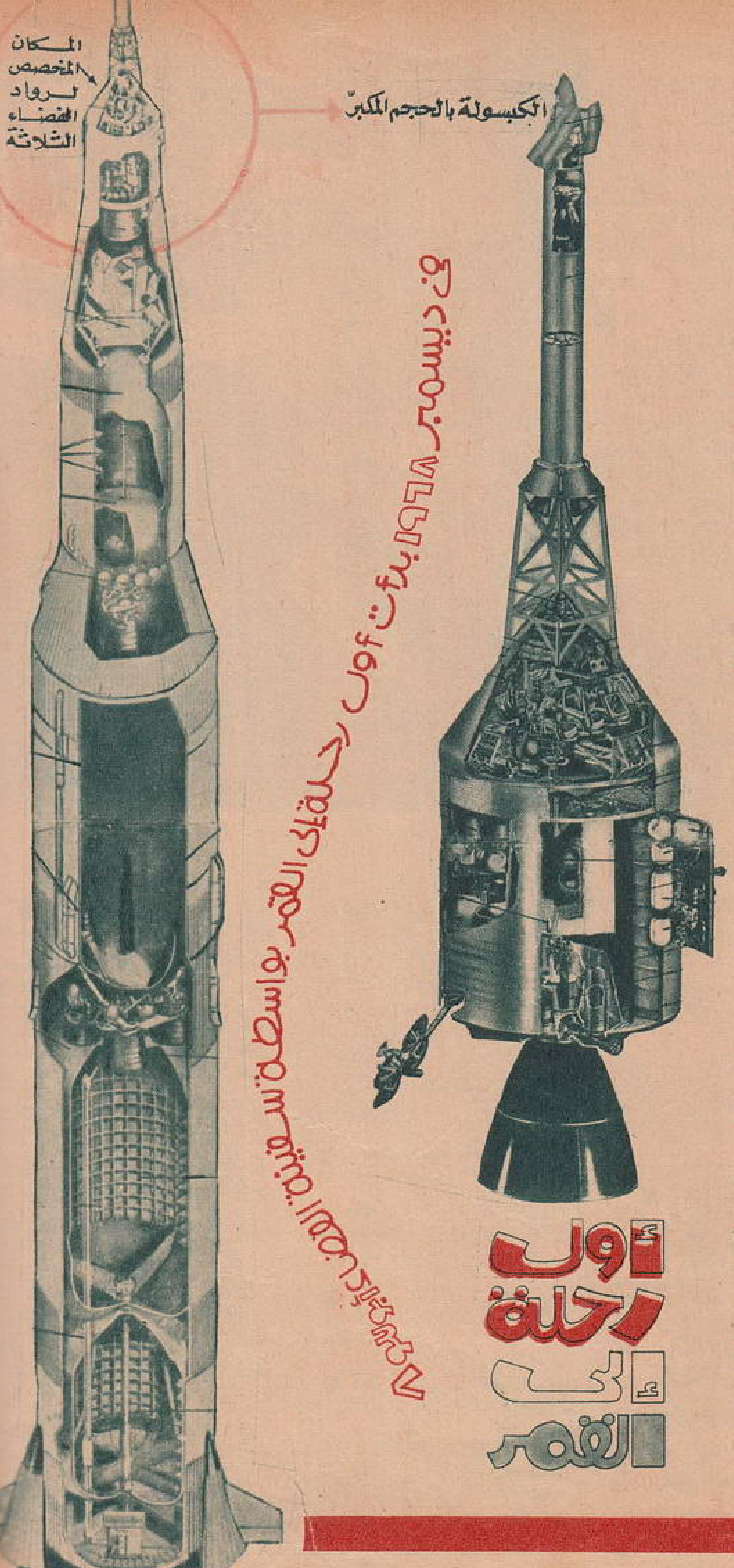
● ويبلغ عدد البراكين على سطحه نحو « ٩٠٫٠٠٠ » بركان على شكل سهول ذات اسوار دائرية بعضها منطفىء ، والبعض الآخر لم ينطفىء تماما بعد .

● واكبر ارتفاع لبركان هو بركان نيوتن ، وارتفاعه (٧٢٦٤ مترا)

● اعلى جبل فى القمر هو جبل « لايبنتز » وارتفاعه حوالى « ٨٠٠٠ متر »

● فى اقصى قطب للقمر جبال لا تعرف الظلام نتيجة لدورانه ، وللانعكاس الساقط عليه من الشمس وتسمى جبال النور الدائم .

● هناك طبقة هشة على سطح القمر ، لا يزال العلماء يحاولون تقدير سمكها ، تسببها الحرارة الشديدة ، والبرودة التى أثرت فى سطح القمر البركانى فكونت تلك الطبقة ، ومعرفة سمك تلك الطبقة الترابية ضرورى حتى تكون سفينة الفضاء القادمة التى ستحمل الرواد الذين سيهبطون على سطح القمر مجهزة بحيث لا تغوص فى هذا التراب ، وكذلك رواد الفضاء انفسهم الذين يهبطون على سطحه .



ماذا حققت لنا رحلات الفضاء

● حققت لنا رحلات الفضاء كثيرا من الخدمات فمثلا :

● الاتصالات اللاسلكية بين دول العالم عن طريق الاقمار الصناعية وقد بدأ استعمالها فعلا فى نقل المكالمات التليفونية اللاسلكية ، ونقل برامج التليفزيون .

● معرفة المزيد من المعلومات عن الشمس - أم الارض - واصل الحياة على الارض .

● معرفة الكثير عن احتمالات الوصول الى كوكب الزهرة أو المريخ التى تشير كل الدلائل على وجود نوع من الحياة على سطحهما

● دراسة جو الارض بطرق دقيقة ، والتنبؤ بحالة الجو لاسابيع قادمة .

صاروخ الفضاء

● الصاروخ الذى حمل السفينة هو أكبر صاروخ صنعه الانسان حتى اليوم، ويبلغ ارتفاعه حوالى ١١١ مترا أى ما يعادل ارتفاع ٣٦ طابقا تقريبا ، وتصل قوته الى ٥ر٧ مليون رطل او ما يعادل قوة ١٨٠ مليون حصان او ٥٠٠ نفاثة مقاتلة ، وتكلف الصاروخ أكثر من ٢٠٠ مليون دولار، وعدد القطع التى تكون السفينة ٥ ملايين ونصف مليون قطعة .

من هنا يا كابتن .. "بورمان" .. "لوفيل" وأندرس منتظرينك !



النوم

● كان لكل رائد من رواد الفضاء حقيبة للنوم ، وهى من نسيج عازل للحرارة والبرودة ، وخفيف ، ومثقب ، ولها احزمة لربطه حتى لا يطير اثناء النوم عندما تخرج السفينة من نطاق الجاذبية الارضية ، ولها (سوستة) يغلقها عليه زميله ، وبداخل الحقيبة فتحات لاطلاق غاز (ايدروكسيد الليثيوم) لتنقية غازات ثانى اكسيد الكربون المتسرب .



● البدلة مكونة من ٣ طبقات عازلة للحرارة ، والبرودة ومقاومة لاختراق الاشعاعات الكونية ، وعاكسة للضوء ، وفوق الرأس غطاء صاب له نافذة من الزجاج للرؤية .

● وتتصل بالبدلة ٣ فتحات : الاولى لدخول الاوكسيجين للتنفس ، والثانية : لخروج ثانى أكسيد الكربون ، وفتحة ثالثة يتصل عن طريقها رواد الفضاء بعضهم ببعض بواسطة ميكروفونات متصلة بغطاء الرأس .

● ويرتدى كل رائد تحت البدلة الاولى بدلة أخرى أخف وزنا وغطاء الرأس فيها خفيف ، وعند بداية الخروج من مدار الارض يخلع الرواد بدلهم الثقيلة ، ويبقون حتى العودة للارض ببدلهم المتوسطة ، وتحت البدلة الثانية الخفيفة ملابسهم الداخلية وهى من القطن المسامى ، وهذه الملابس تغطى الاجهزة المتصلة بجسم كل رائد والتى تقيس وظائف الجسم من درجة حرارة ، ونبض ، وغير ذلك .

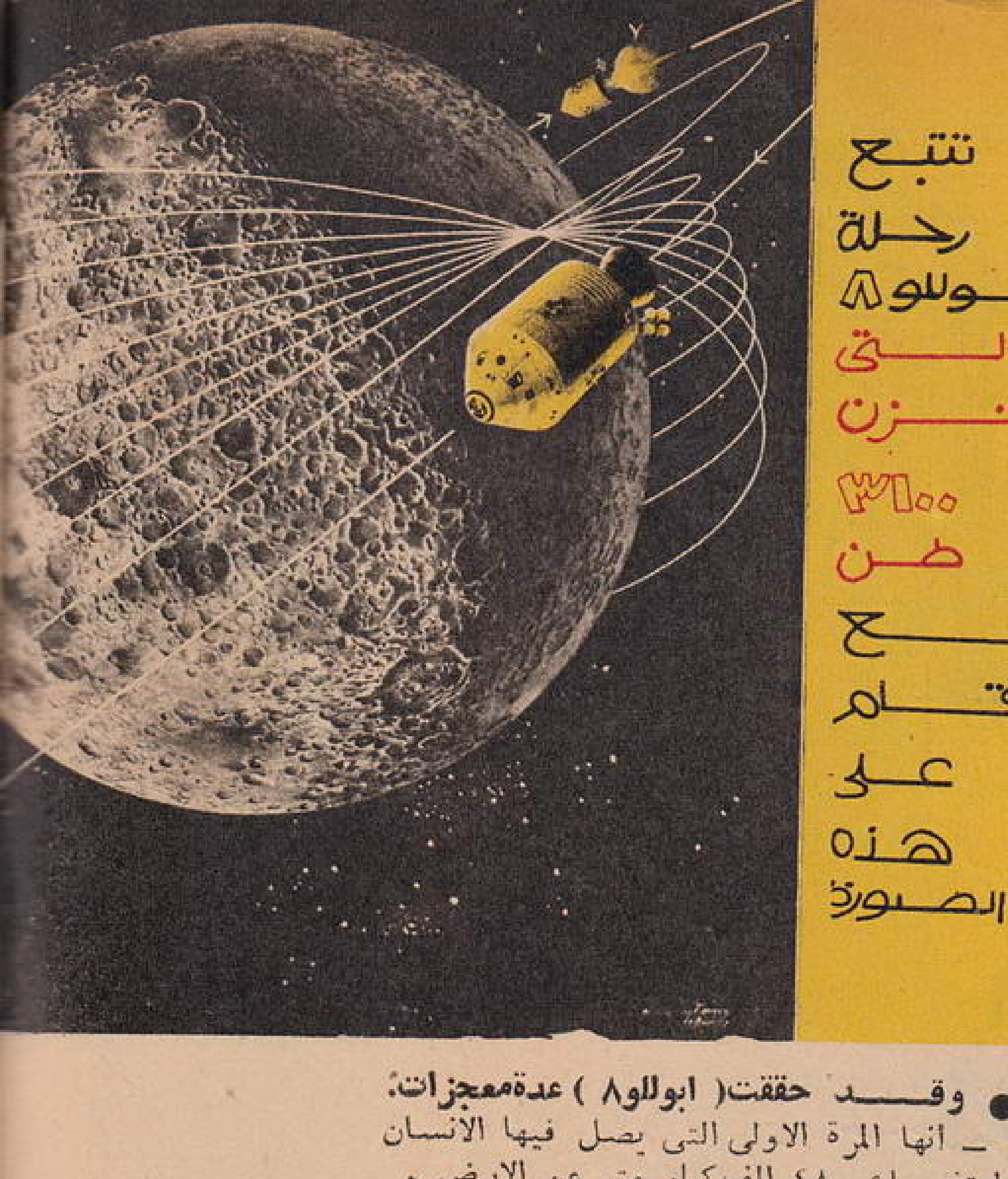
● وكان رجال الفضاء يلبسون قفازات اطرافها متصلة بلمبات مضيئة صغيرة تضىء اماكن الاجهزة ، وفى اذرع وبنطلون بدلة الفضاء جيوب توضع فيها اقلام مضيئة لتسجيل البيانات والتعليمات .







حجم الانسان بالنسبة لأبولو ٨



تتبع رحلة أبوللو ٨ التى تزن ٣١٠٠ طن مع الارقام على هذه الصورة

الرحلة

● دارت السفينة حول القمر عشر مرات فى ٢٠ ساعة على بعد ١١١ كيلو مترا من سطحه ، وكانت الدورة الواحدة تستغرق نحو ساعتين وبضع دقائق تقريبا .

● وصف رواد الفضاء الجانب الخلفى من القمر بأنه يشبه كومة من الرمال ظل يلعب عليها الاطفال مدة طويلة كما قالوا ان كل بوصة مربعة على سطح القمر بها حفرة واحدة على الاقل .

● حدد العلماء بدقة زاوية دخول (ابوللو ٨) الى الغلاف الجوى وهى فى طريق العودة ، بحيث لا تزيد على ٢٣ كيلو مترا بالتحديد حتى لا ترتد السفينة مرة اخرى الى الفضاء وفى هذه الحالة تظل تدور حول الارض ولا تعود اليها ابدا ، او تحترق فى الغلاف الجوى .

● وقد حققت (ابوللو ٨) عدة معجزات :

١ – أنها المرة الاولى التى يصل فيها الانسان الى ارتفاع ٤٨٠ الف كيلو متر عن الارض .

٢ – أول مرة يتم فيها ارسال تليفزيونى من مسافة ٣٢٤ الف كيلو متر

٣ – أول تصوير مباشر لسطح القمر عن قرب وللكرة الارضية عن بعد .

٤ – فتحت الطريق لهبوط اول انسان على سطح القمر .

٥ – لاول مرة يتمكن العلماء من اطلاق سفينة فضاء تخرج من مدار الارض الى مدار القمر

ماذا سيفعل أول رواد على القمر

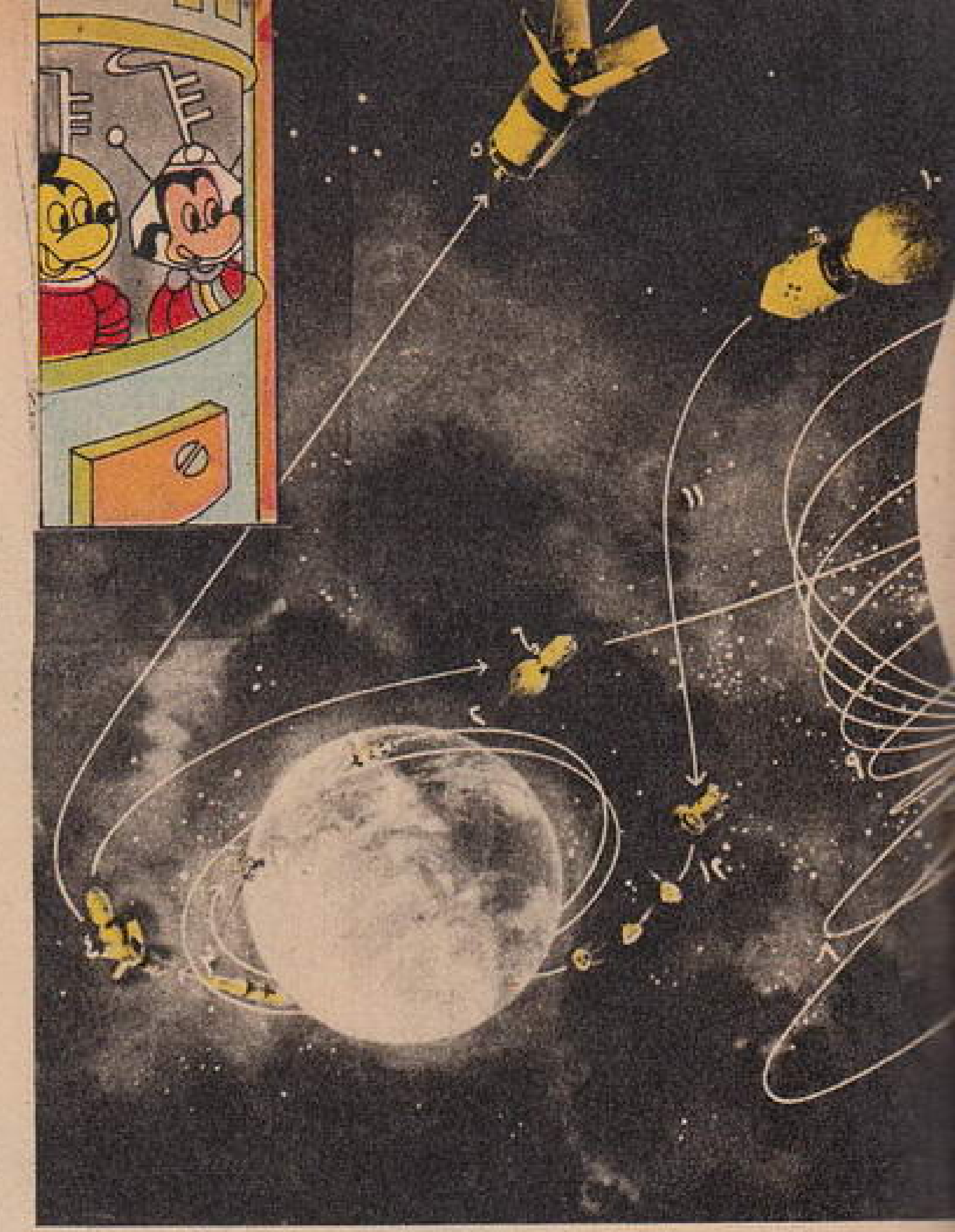
● بعد هبوط السفينة سوف يخرج الرواد ويسيرون فوق سطح القمر ، ويرسمون خريطة تقريبية للمنطقة المحيطة بموقع الهبوط ، وسوف توضع العينات المأخوذة من مواد السطح القمرى فى اوعية لتخزينها فى مركبة الفضاء

● وسوف يقوم الرواد ايضا بتركيب اجهزة حساسة فوق سطح القمر لتسجيل الحرارة والضغط ، والاشعاعات ، وغيرها .

وفى النهاية سوف يصبح القمر بعد عدة رحلات معملا علميا شاسعا . تقام فوقه المدن الكاملة المزودة بكل وسائل الحياة ، وهذه المعامل سوف تعمل على :

١ – استغلال الطاقة الشمسية بشكل مضاعف جدا

٢ – سوف يكون القمر منطلقا لاكتشاف عدد من الكواكب الاخرى يمكن ان تكون ملجأ للانسان عندما تضيق الكرة الارضية بعدد السكان كما يتوقع العلماء .



فى الطريق الى القمر

بدأ السباق الرهيب للوصول الى القمر ، والكواكب الاخرى

● اطلق الاتحاد السوفييتى سفينتى الفضاء (سويوز ـ ٤) ، (سويوز ـ ٥) لكى يلتحما معا ، ويكونا اول محطة فضاء تدور حول الارض ، وقد انتقل اثنان من رواد الفضاء من سفينة الى اخرى سباحة فى الفضاء ، دون ان يربطهما اى حبل .

وقد حققت عملية التحام السفينتين :

١ ـ اول عملية التحام سفينتين بهما رواد .

٢ ـ اول عملية انتقال يقوم بها رواد سفينة الى سفينة اخرى .

٣ ـ اول معمل يتم تكوينه فى الفضاء

ماهى الأغراض الرئيسية من هذه العملية ؟

١ ـ ورشة لتركيب الصواريخ التى تطلق الى الكواكب ، والتى تنقلها اليها من الارض اوتوبيسات صاروخية ضخمة ، اذ سيكون من السهل اطلاق سفن الفضاء الى الكواكب من محطات الفضاء ، وسترسل المحطات الارضية رواد الفضاء ، والوقود على تلك الاوتوبيسات .

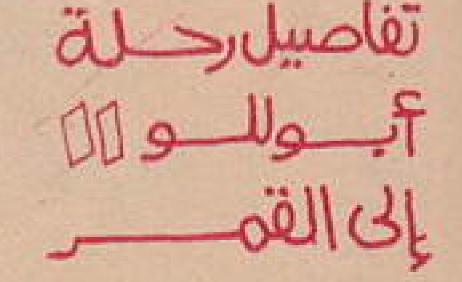
٢ ـ مركز لتدريب رواد المستقبل الذين سينتقلون الى الكواكب الاخرى كالزهرة والمريخ

٣ ـ مركز اتصال كونى بالصواريخ وسفن الفضاء التى تنطلق بين الكواكب ، ووجود مثل هذا المركز بعيدا عن جو الارض يجعله اهم من مراكز الاستقبال الارضية .

٤ ـ مركز لدراسة الظواهر الطبيعية التى تؤثر على الارض .

٥ ـ قواعد مراقبة فلكية مزودة بتليسكوبات مدارية بعيدة المدى .

وسوف يكون فى هذه السفن الى جانب العلماء مهندسون زراعيون لمسح المحاصيل واخصائيون فى الغابات لمراقبة اية حرائق فى الغابات تشتعل على الارض كما سيجرى منها ـ وعلى نحو ادق ـ السيطرة على الظواهر الطبيعية . وسوف ترسل الولايات المتحدة اول انسان الى القمر فى يوليو القادم .



تفاصيل رحلة أبوللو ١١ إلى القمر

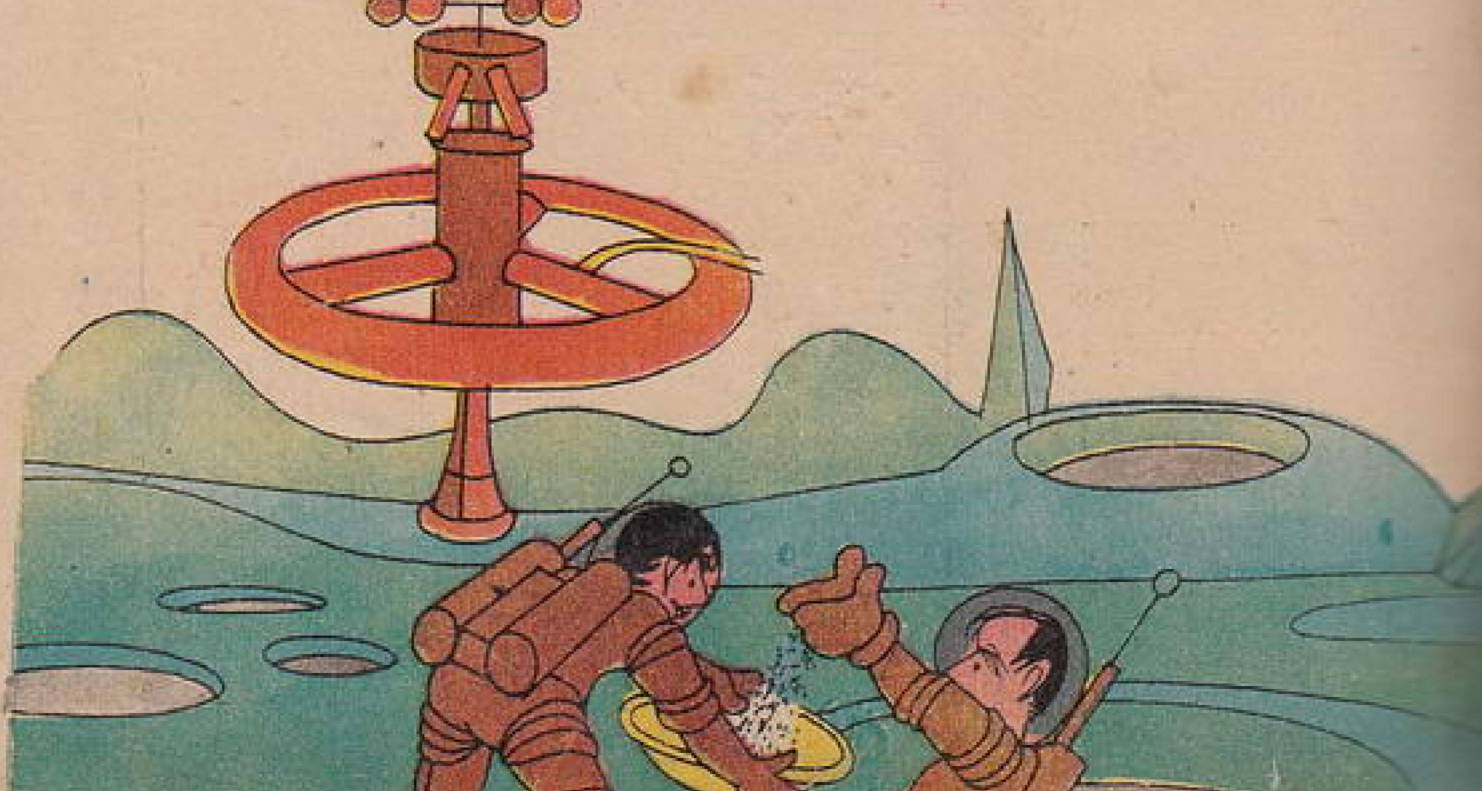
اعلنت وكالة الفضاء الامريكية انه سيقوم بعملية الهبوط على سطح القمر فى السفينة « ابوللو ١١ » ثلاثة من رجال الفضاء الامريكيين ، هم : « نيل ارمسترونج وادين الدرين ومايكل كولنز . » وكلهم ممن قاموا برحلات فضائية سابقة وعمر كل منهم ٣٨ سنة وسيهبط كل من «الدرين» و «ارمسترونج» على سطح القمر فى سفينة صغيرة ستنفصل عن « ابوللو ١١ » ليجمعا ٥٠



كيلو جراما من تربة القمر ، اما السفينة نفسها فستظل دائرة حول القمر فى مدار يبلغ ارتفاعه ١١١ كيلو مترا ، وسينفرد بقيادتها « كولنز » ، انتظارا لعودة زميليه .

وسيثبت « ارمسترونج » و « الدرين » اجهزة علمية على سطح القمر ، ويشتركان فى اتصال تليفزيونى مع الارض عن طريق سفينة الفضاء .

ويقول خبراء الفضاء ان الرأى استقر على ان يقضى الاثنان على سطح القمر نحو ثلاث ساعات فقط ، وذلك خشية الاصابة بالارهاق فى الرحلة التى ينتظر ان تتم يوم ١٥ يوليو القادم .



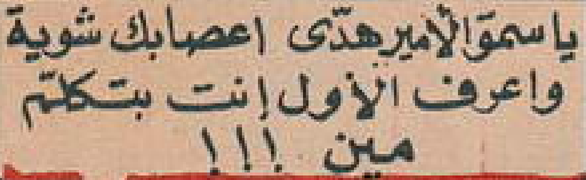
مغامرة جديدة شيقة

ميكي بوللو ١٢ وعصابة

ارسل مجلس العلماء « ميكي » ليتحقق من الظاهرة الطبيعية من اقتراب الشمس من الارض فى منطقة الاهرام . وتقابل هناك









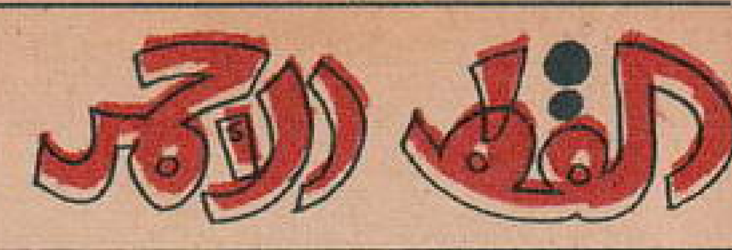








للتعارف : مصطفى محمد حامد - ٦٨ شارع ٣٤ بمدينة التحرير - أمبابة - جيزة - ج.ع.م.



سيناريو : مجدى نجيب

رسوم : حجازى



مع « سمكة وسوسكا » ورأى كذلك الأمير الفرعونى « رع سوس » يبعث من جديد وحذر الأمير « ميكى » من الاقتراب منه









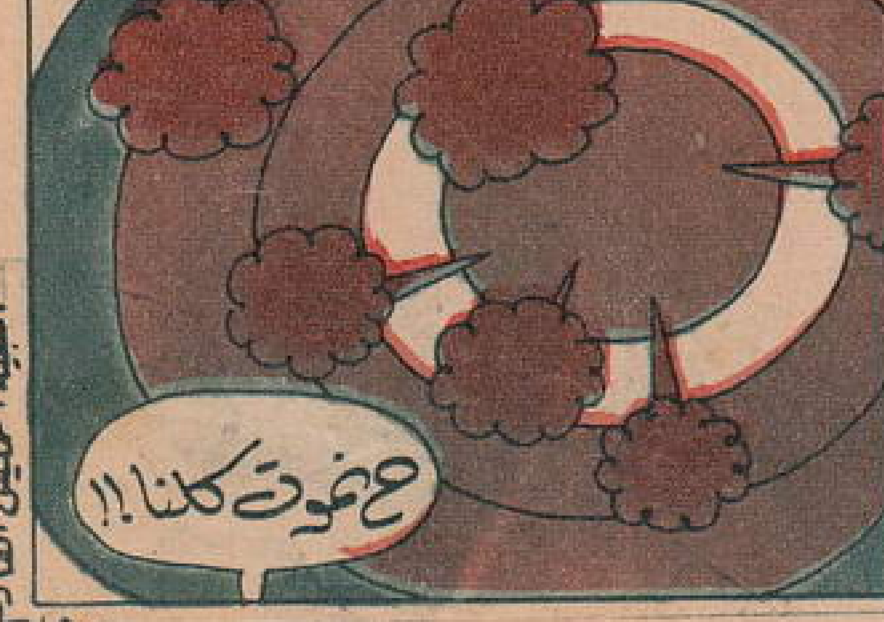













البقية الخميس القادم

نبّاح نص الليل!

هَوْ! هَوْ! هَوْ! هَوْ!

"عنتر" .. مين اللى بينبح هناك ده ؟

وح اعرف إزاى؟





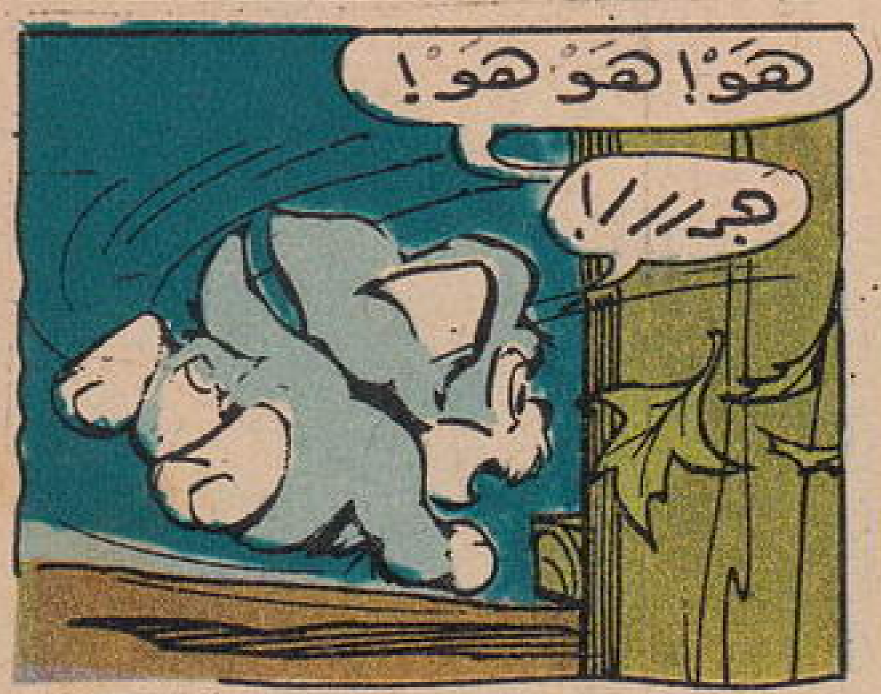


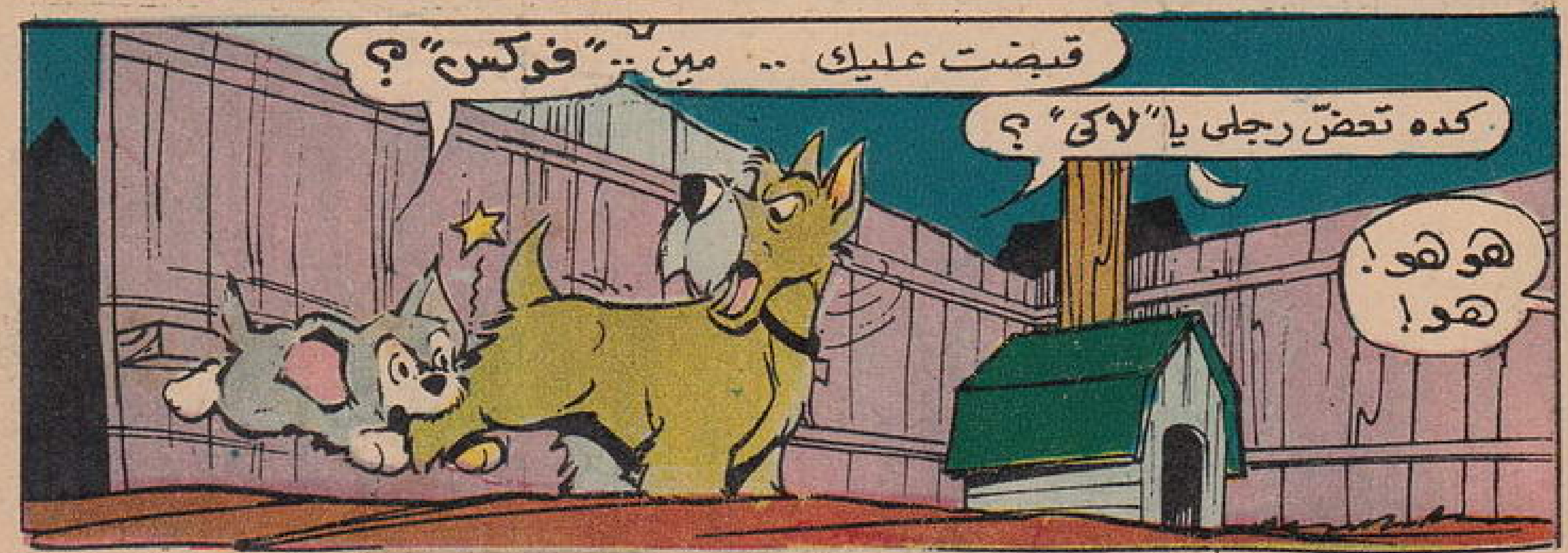



حاجة تكسف .. بابا كسلان !
خ
خ


هَوْ! هَوْ! هَوْ!
لازم أوقف الكلب ده عند حدّه !


هَوْ! هَوْ! هَوْ!
باين عليه خلف السور ده !


هَوْ! هَوْ هَوْ!
جررر!


قبضت عليك .. مين .. "فوكس" ؟
كده تعض رجلى يا "لاكى" ؟
هو هو! هو!


افتكرت إن إنت اللى بتنبح !
أنا كان قصدى أوقف النبّاح ده عند حدّه !


متأسف على العضّة .. وأنا لازم أقبض على النبّاح ده!
لكن حاسب على رجلين الناس !

















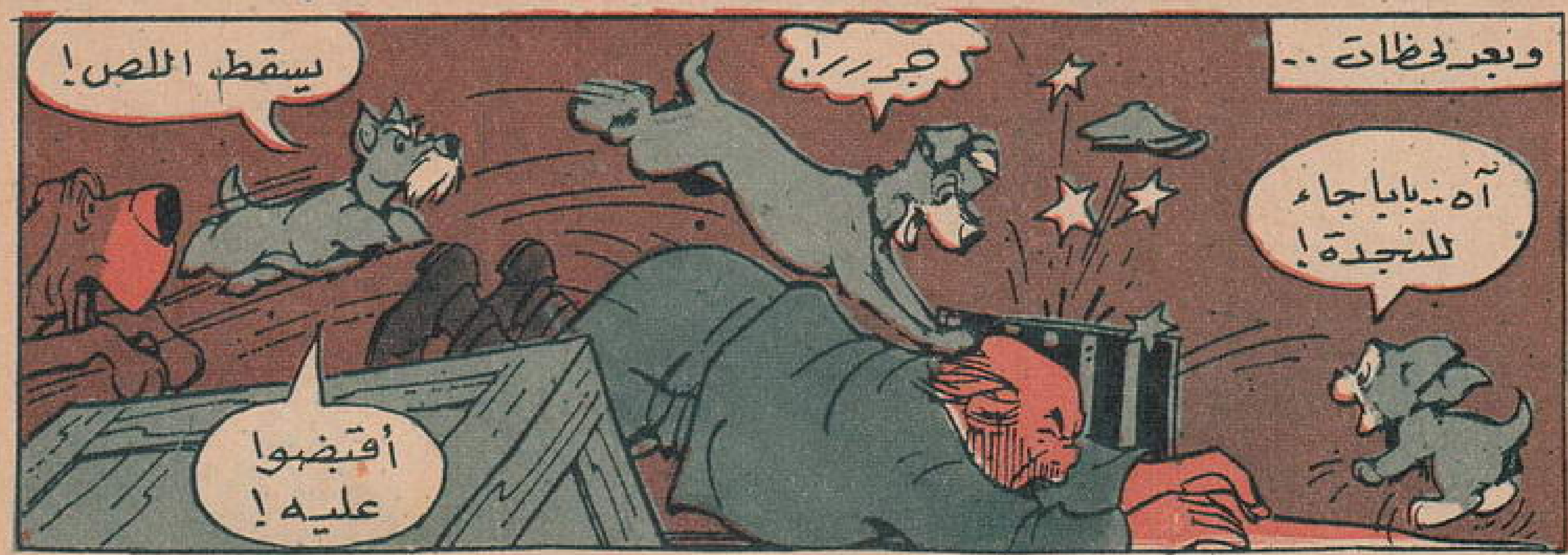
إبتداء من العدد القادم .. سلسلة جديدة .. شيقة "لسوبر بندق" .. "الساحر الجبار"!


أنقذتك
يا صديقي!
طخ


إيه ده؟
بيك آب!

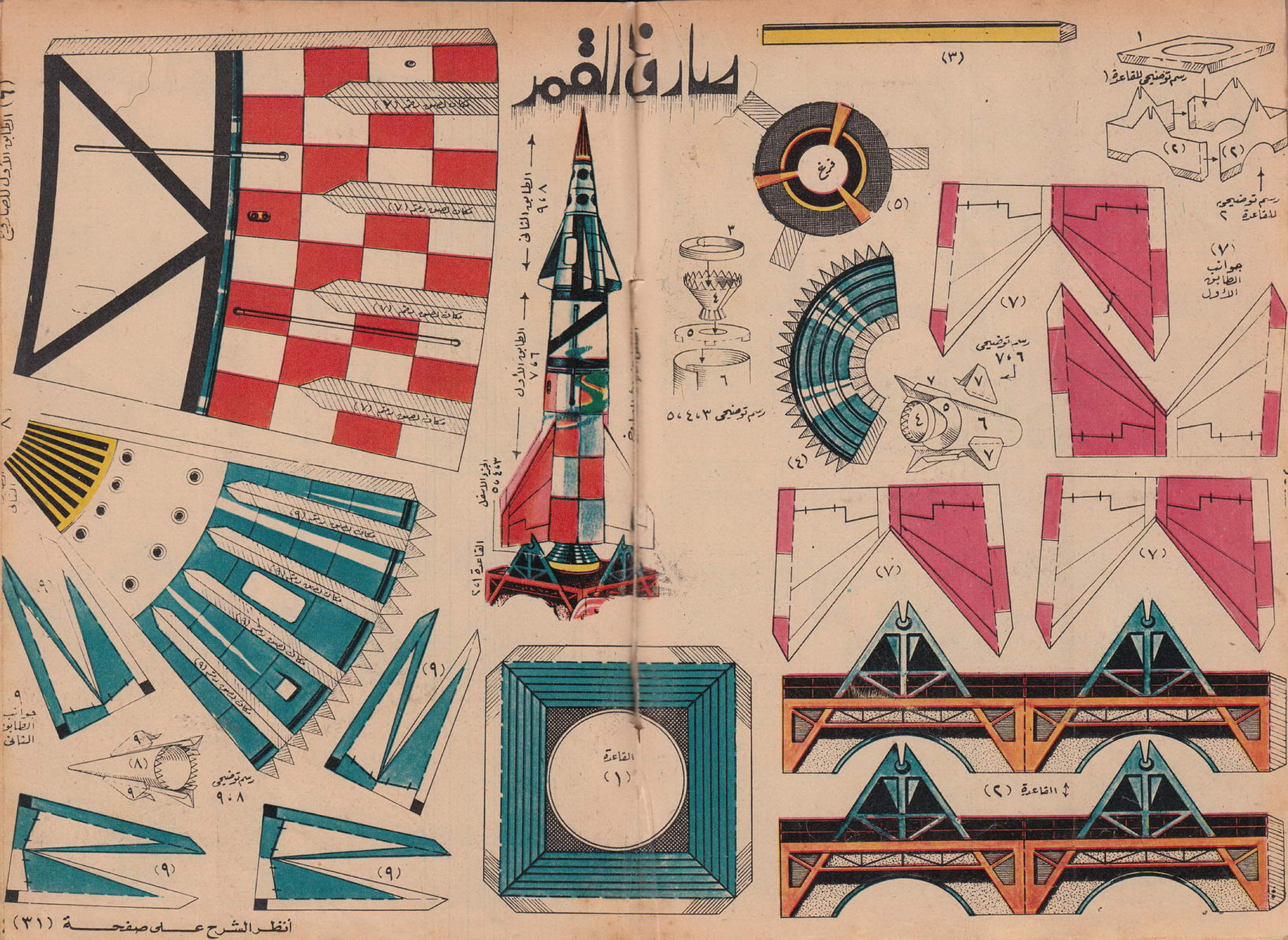

إبعد يا "بوبي" من
هنا بسرعة!
ديررر!
ديررر!


هايل! خليك هنا.. صوتك صحيح مزعج
لكن ح يغطى على صوت
المنشار وأسرق أنا
البنك فى أمان!


وبعد لحظات..
آه.. بابا جاء
للنجدة!
جررر!
يسقط اللص!
أقبضوا
عليه!


دلوقت الشرطة تتولى أمر اللص!
لكن ليه الاهتمام
المفاجئ ده؟


نباحك يا "لاكى" صحانا من
النوم!
آه.. شكرا
على كل حال!



أنظر الشرح على صفحة (٣١)

حفلة رغم أنفى!

أهلا يا جدتى.. بتعملى إيه هنا؟





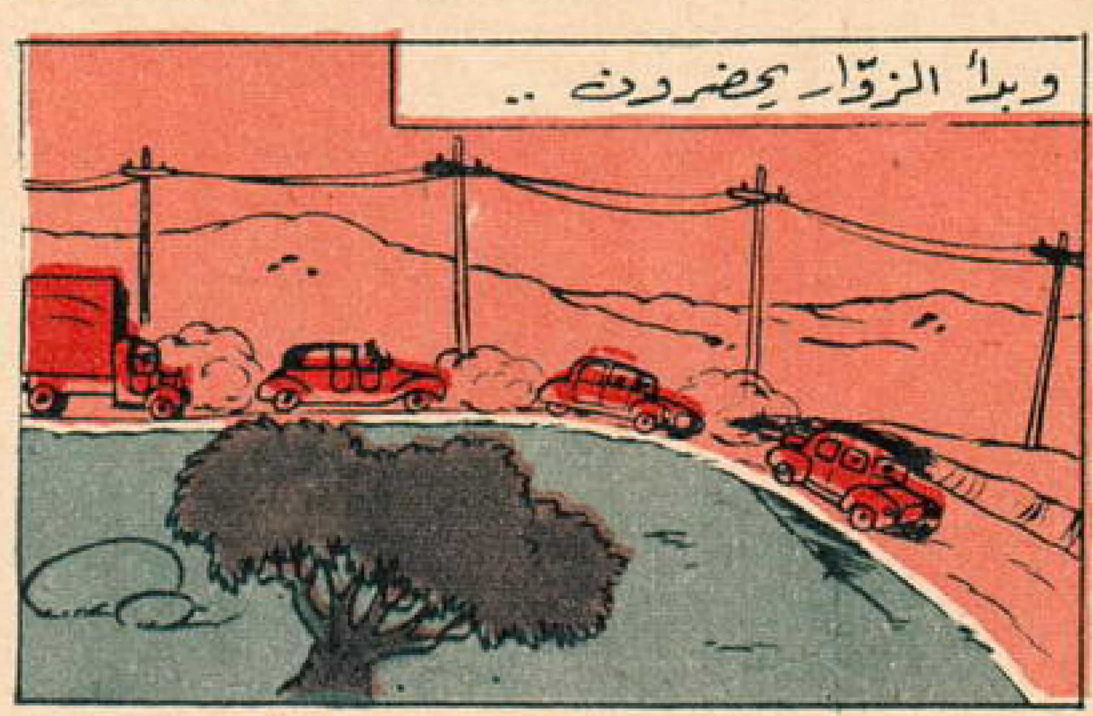


















للتعارف : على مجاهد محمد على - العنوان : مدرسة قنا الثانوية التجارية - قنا - ج ٠ ع ٠ م


أنا ليس لى أعداء .. ولكن لى أقارب !


الضيوف وصلوا .. هل أنت مسرورة ؟
مسرورة جدا يا "بطوط" !

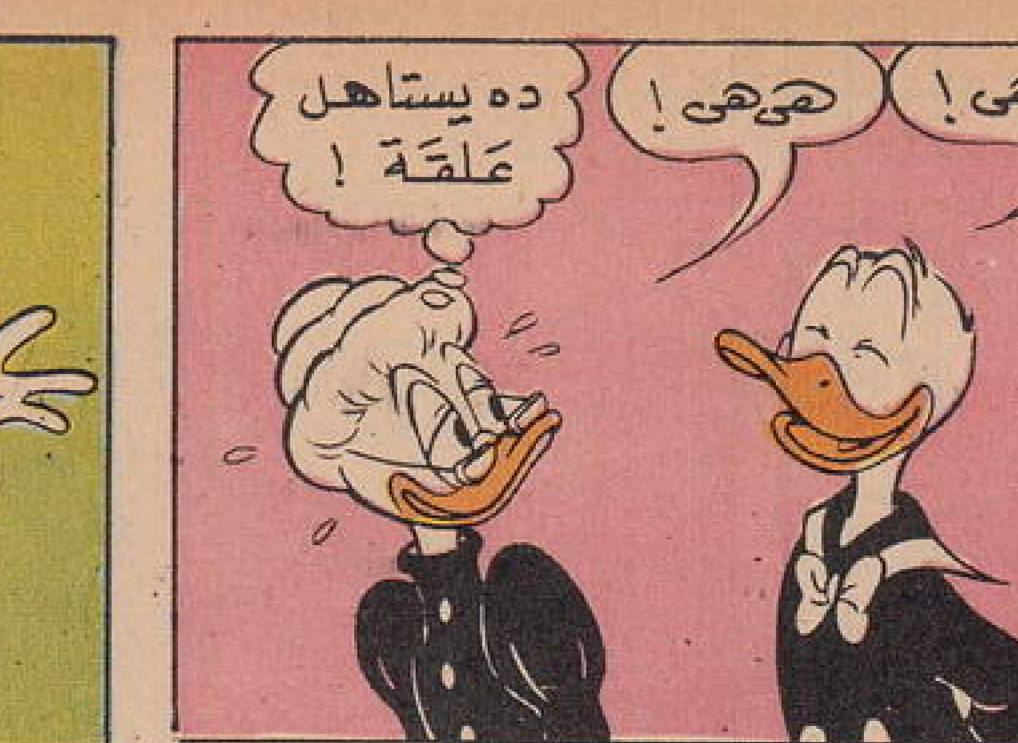

نحن هنا .. أعضاء حفلة إقامة العشة !


لازم أبدو مسرورة !


دى مفاجأة سارة !


وكمان عزمتم القطة ؟
دى قطتى المحبوبة .. هاهاها !


أهلا "بطوط" !


هي هي !
هي هي !
ده يستاهل علقة !


والآن نبدأ الحفلة !

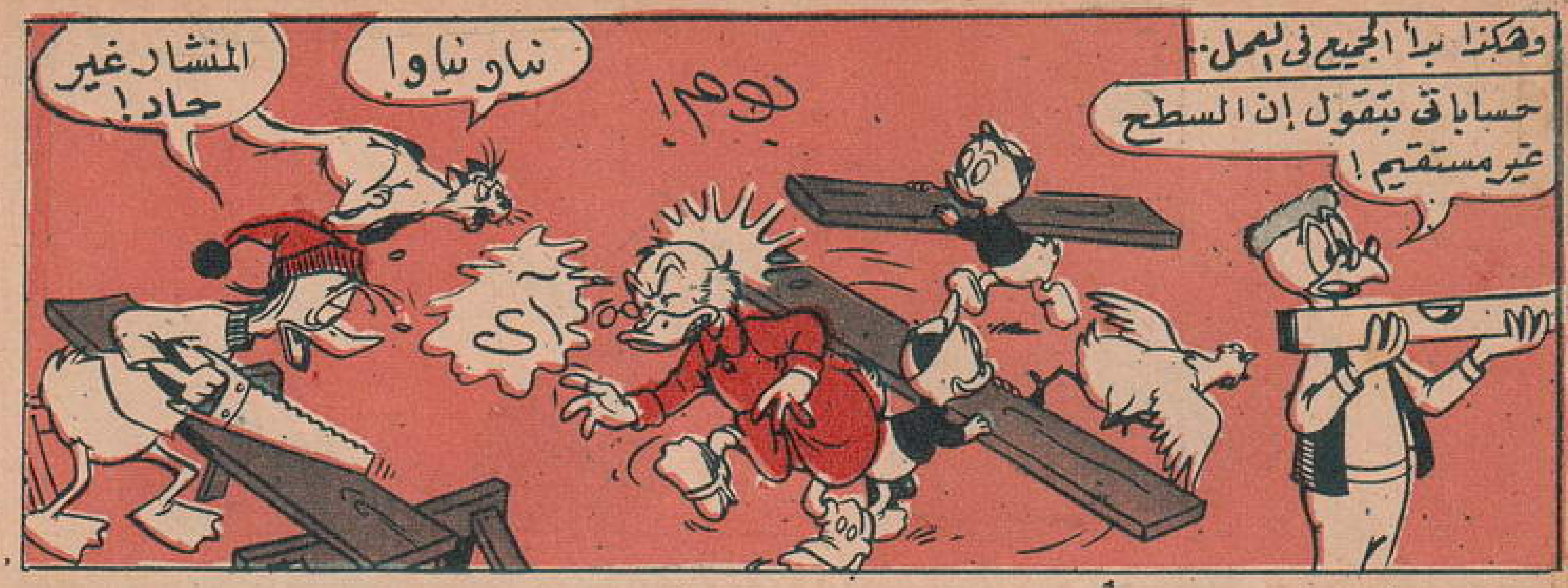

عاوزين الأكل !
كلناح نساعدك ياجدة بطة مش ح نخليكي تعملي حاجة !
مش معقول !
كاك !
مياو !


نسمع موسيقى !
لكن أنا كنت فاكرة إنكم ح تبنوا العشة !


آه .. صحيح .. العشة !


إسمعوا ! الأول نبني العشة !


هي حفلة والا أشغال شاقة !
ما فيش داعي للكلام .. يالا نبدأ !





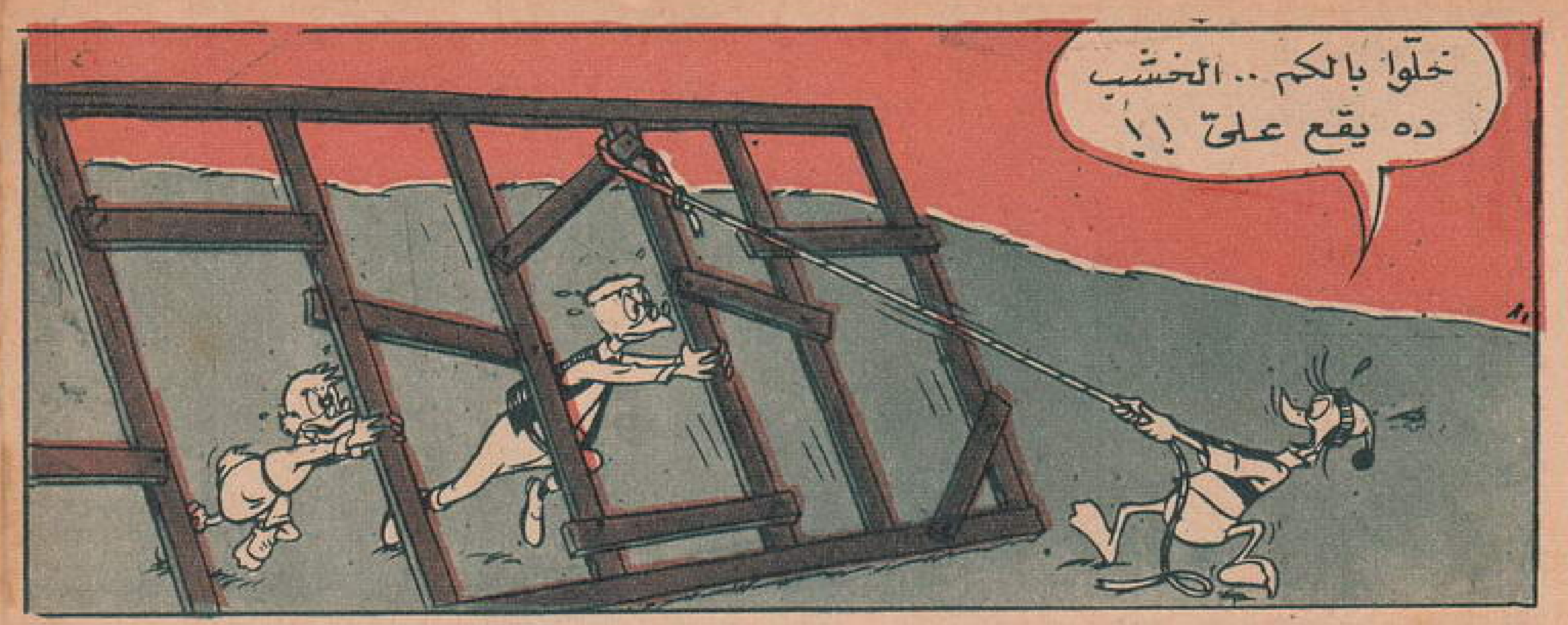








محمد محمود نجا - الدقى - من اصدقاء ميكى















احسان جميل شبت ـ العراق ـ من اصدقاء ميكى











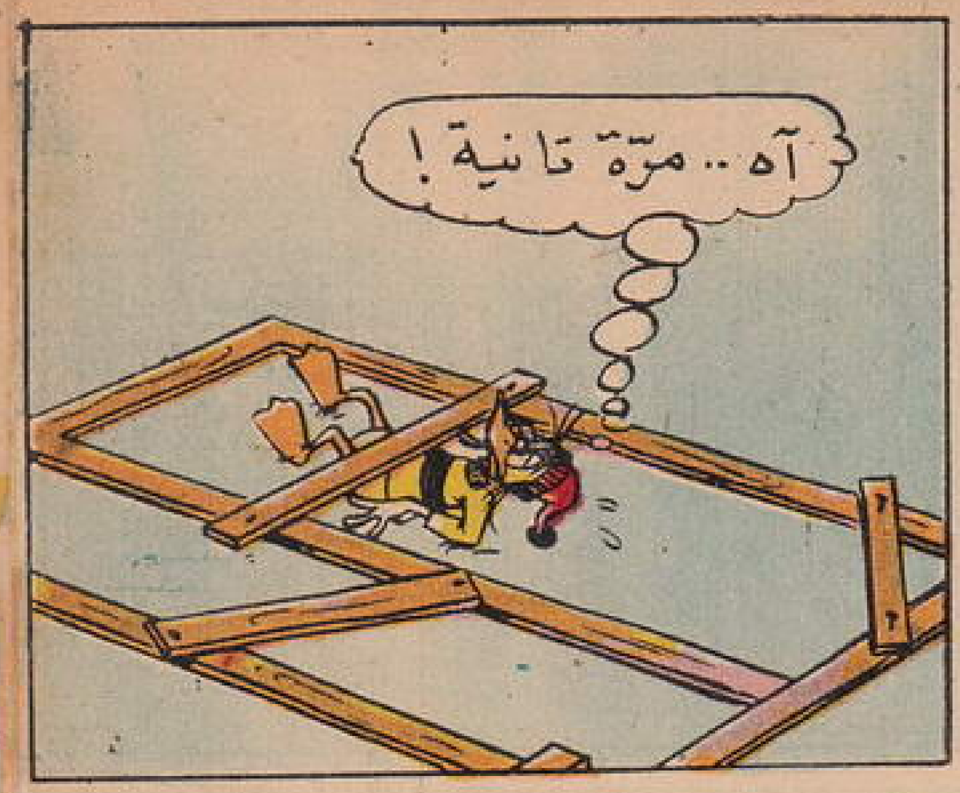






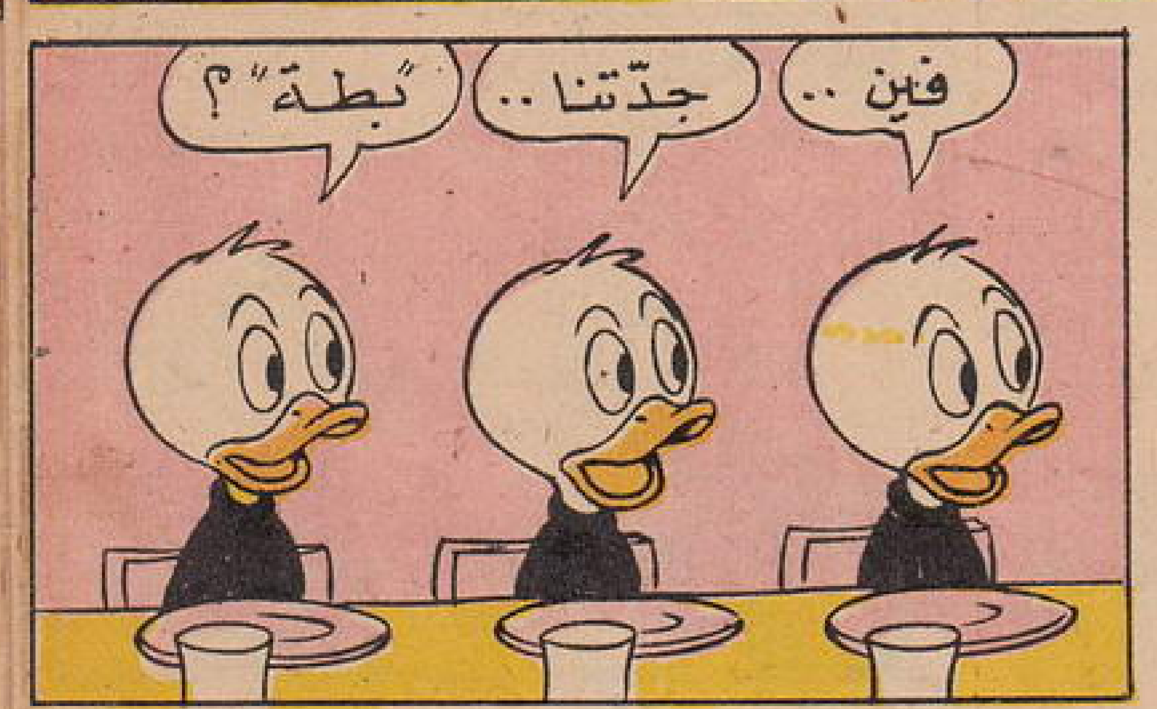
سمير عبداللطيف شوشان – الاسكندرية – من اصدقاء ميكى















منى عودة محمد ـ شبرا ـ من أصدقاء ميكى







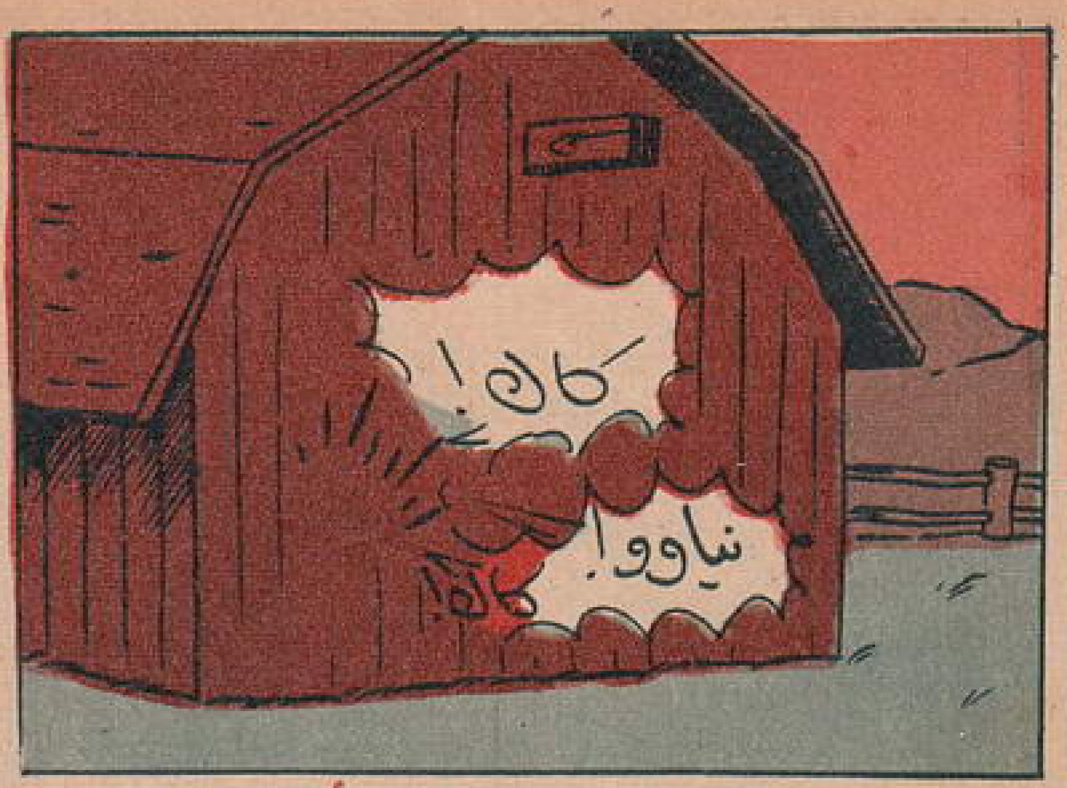








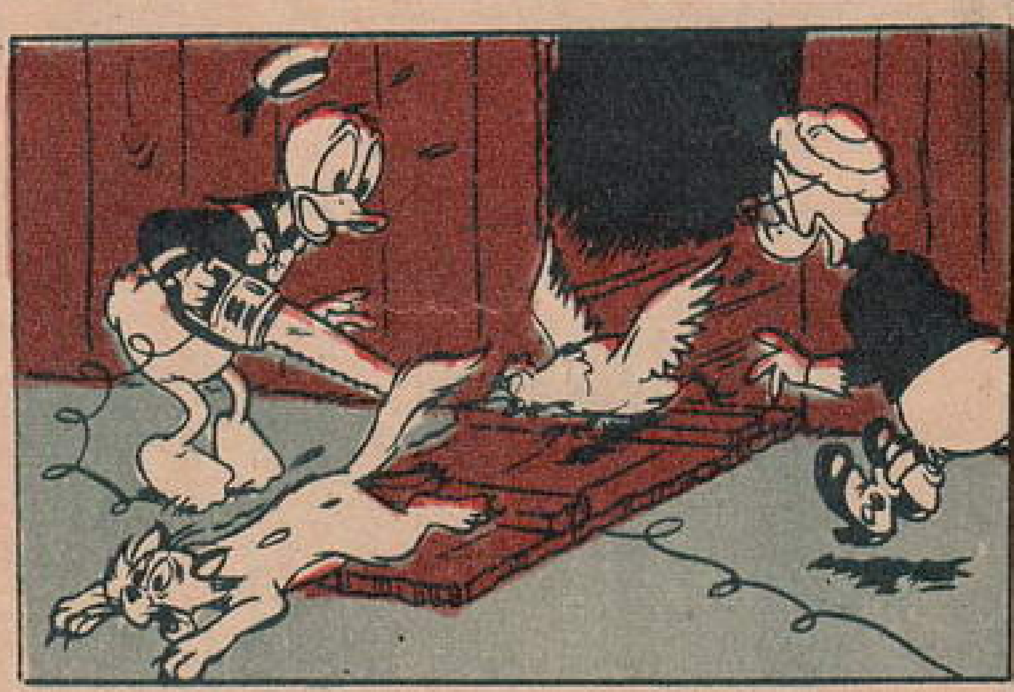

رءوف عازر ـ القاهرة ـ من اصدقاء ميكى



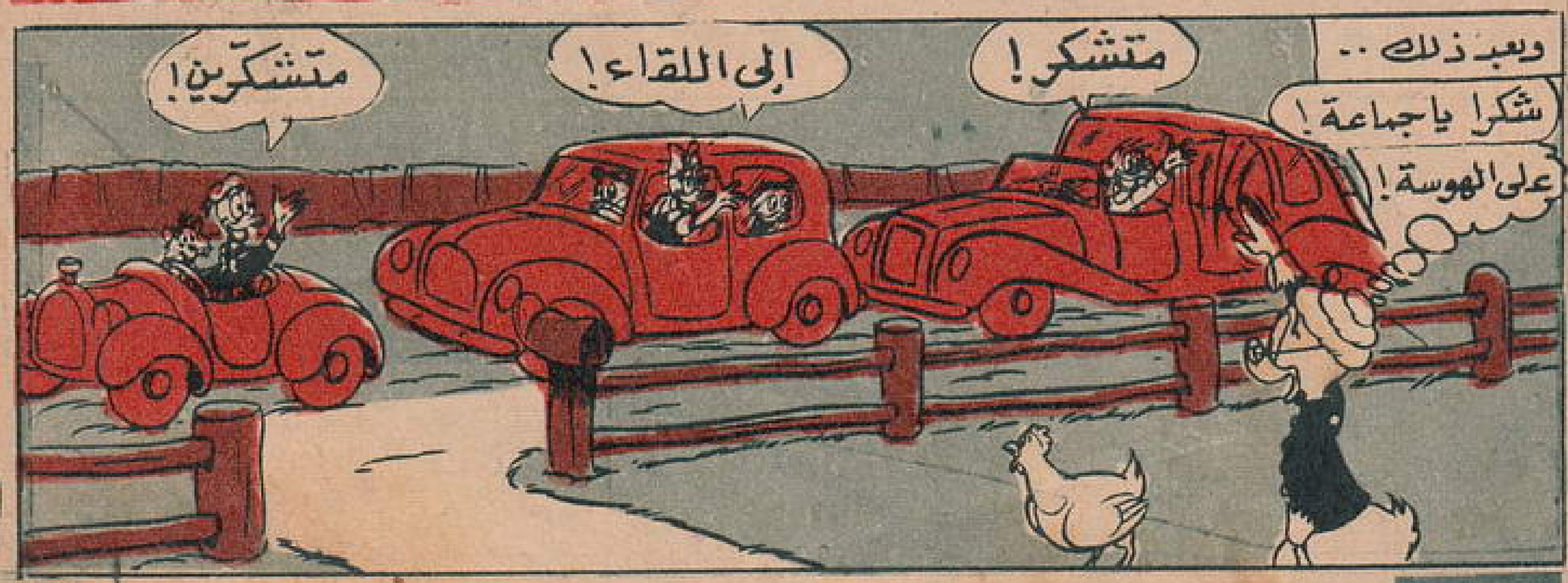














محمد ابراهيم خليل - المعادى - من اصدقاء ميكى

بلال وشيتا!





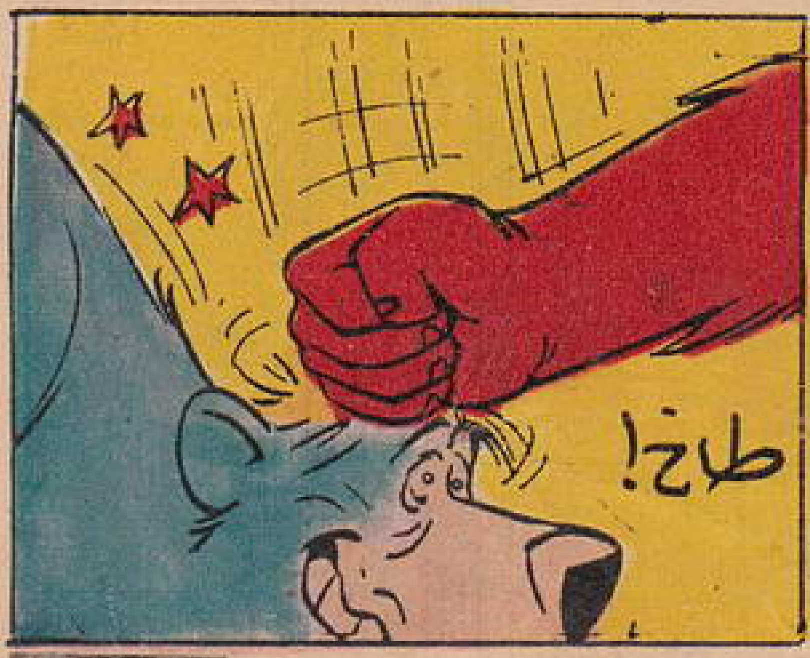




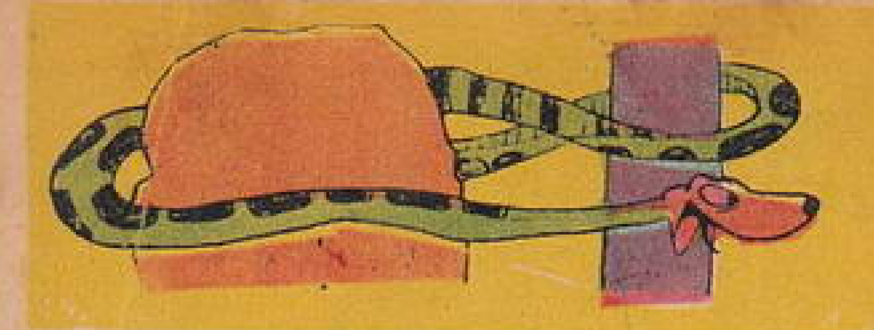









ابراهيم أبو النجا – بور سعيد – من اصدقاء ميكى



اختطف « شيتا » صديقه « بلال » ليجبره على احضار التاج من الحية ليتوج ملكا على الادغال .. وعندما علم « بلال » بذلك ذهب اليه هو و « دبدب » لتخليص الحيه .

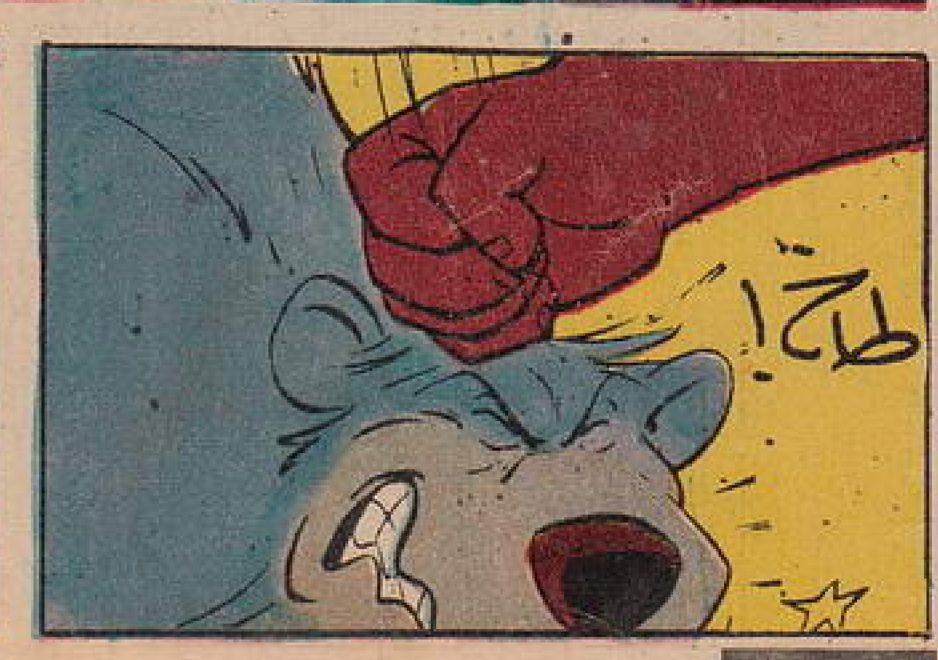










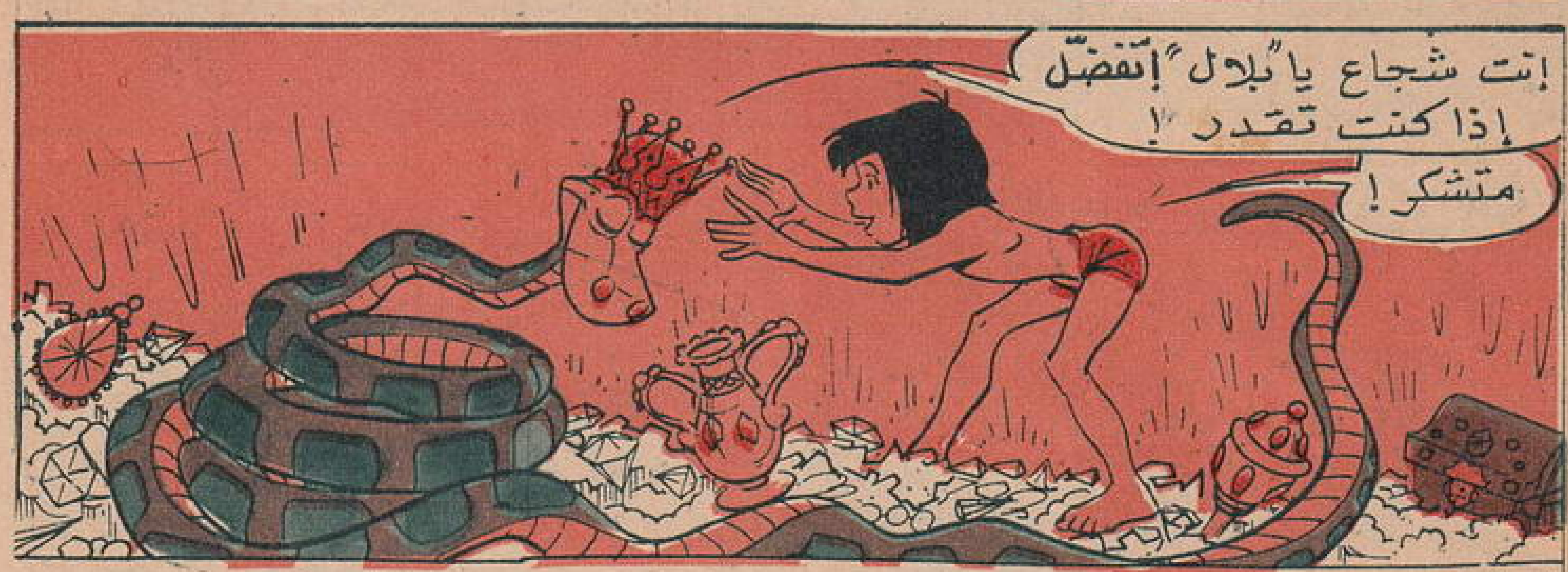




محمد على عبد الرحمن - الاسكندرية - من أصدقاء ميكى















البقية في العدد القادم

لعبة العدد

صاروخ القمر

أنظر صفحة ١٦

عزيزي القارىء ..

هذا الصاروخ سهل جداً فى تركيبه ، وقد وضعنا رسما توضيحيا لكل جزء منه ، ليسهل عليك الامر .

● شروط عامة ●

١ - الرسوم غير الملونة (اى التى هى فقط خطوط سوداء) هى للتوضيح فقط ولا داعى بالطبع ان تقص حولها .

٢ - ضع هاتين الصفحتين على ورق كرتون .

٣ - قص حول كل جزء من الاجزاء الملونة .

٤ - اثن عند الخطوط المتقطعة .

٥ - الصق عند الاجزاء المظللة ، والمكتوب عليها كلمة « الصق »

● عمل الصاروخ ●

١ - انظر جيدا الى الرسوم التوضيحية عند كل مرحلة .

٢ - ابدأ بقاعدة الصاروخ - وهى مكونة من شكلى ١ ، ٢

٣ - الاشكال ٣ ، ٤ ، ٥ تكون الجزء الاسفل من الصاروخ .

٤ - شكل ٦ هو الطابق الاول من الصاروخ .

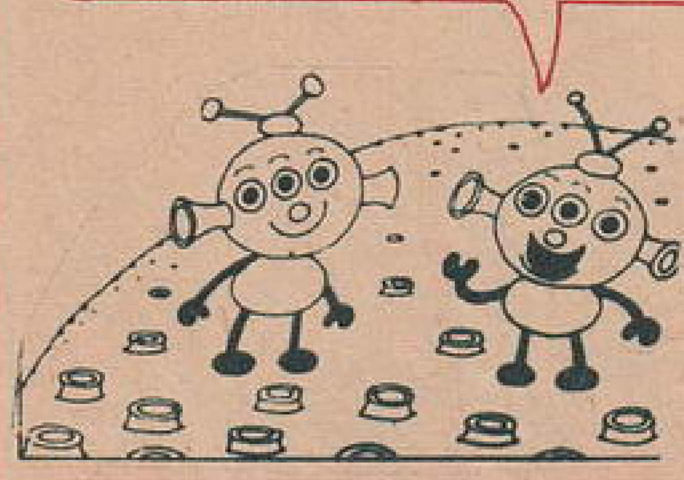
- ستلصق على جوانبه الاجزاء التى عليها رقم (٧) .

٥ - شكل ٨ هو الطابق الثانى للصاروخ

- ستلصق على جوانبه الاجزاء (٩) .

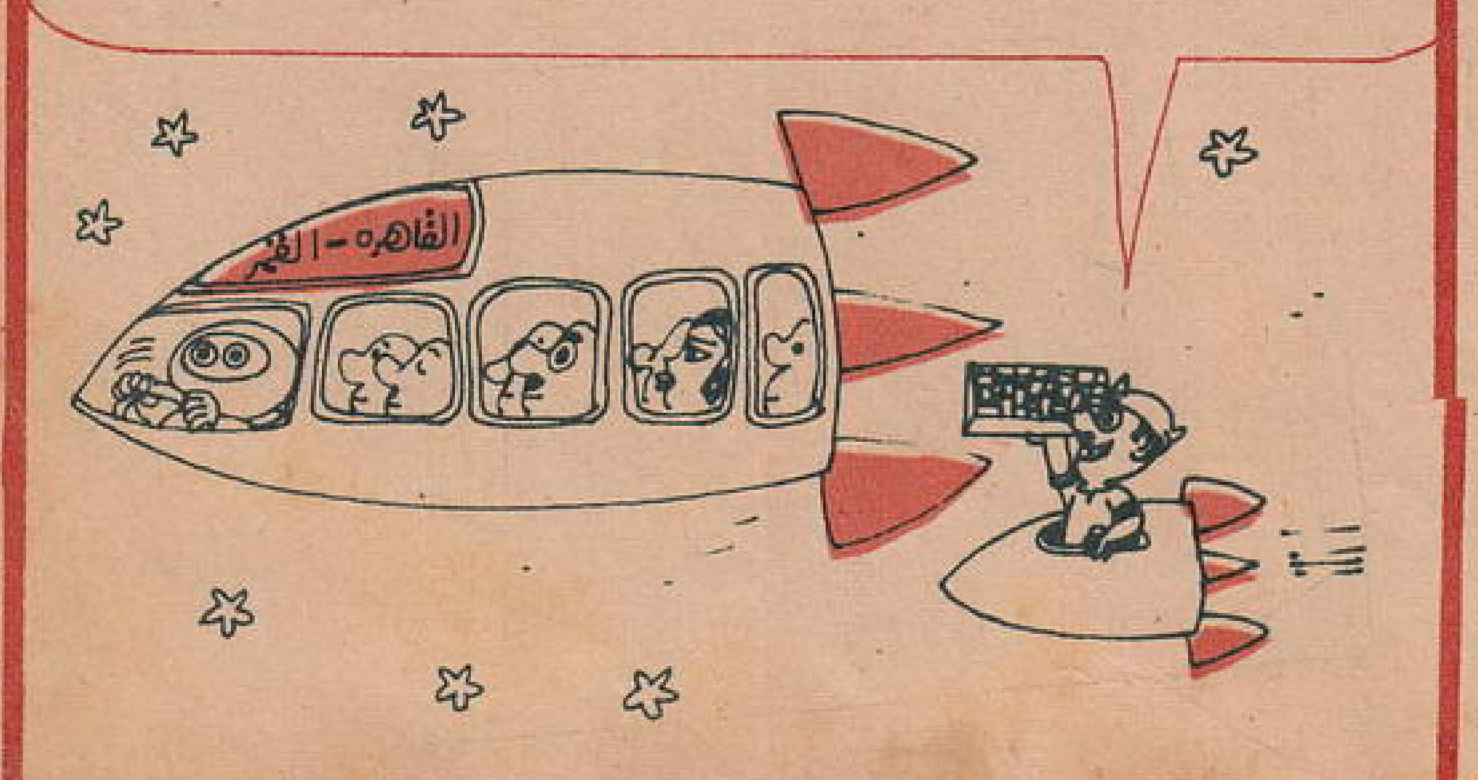
تمنياتى لك بوقت ممتع مع صاروخ « ميكى »





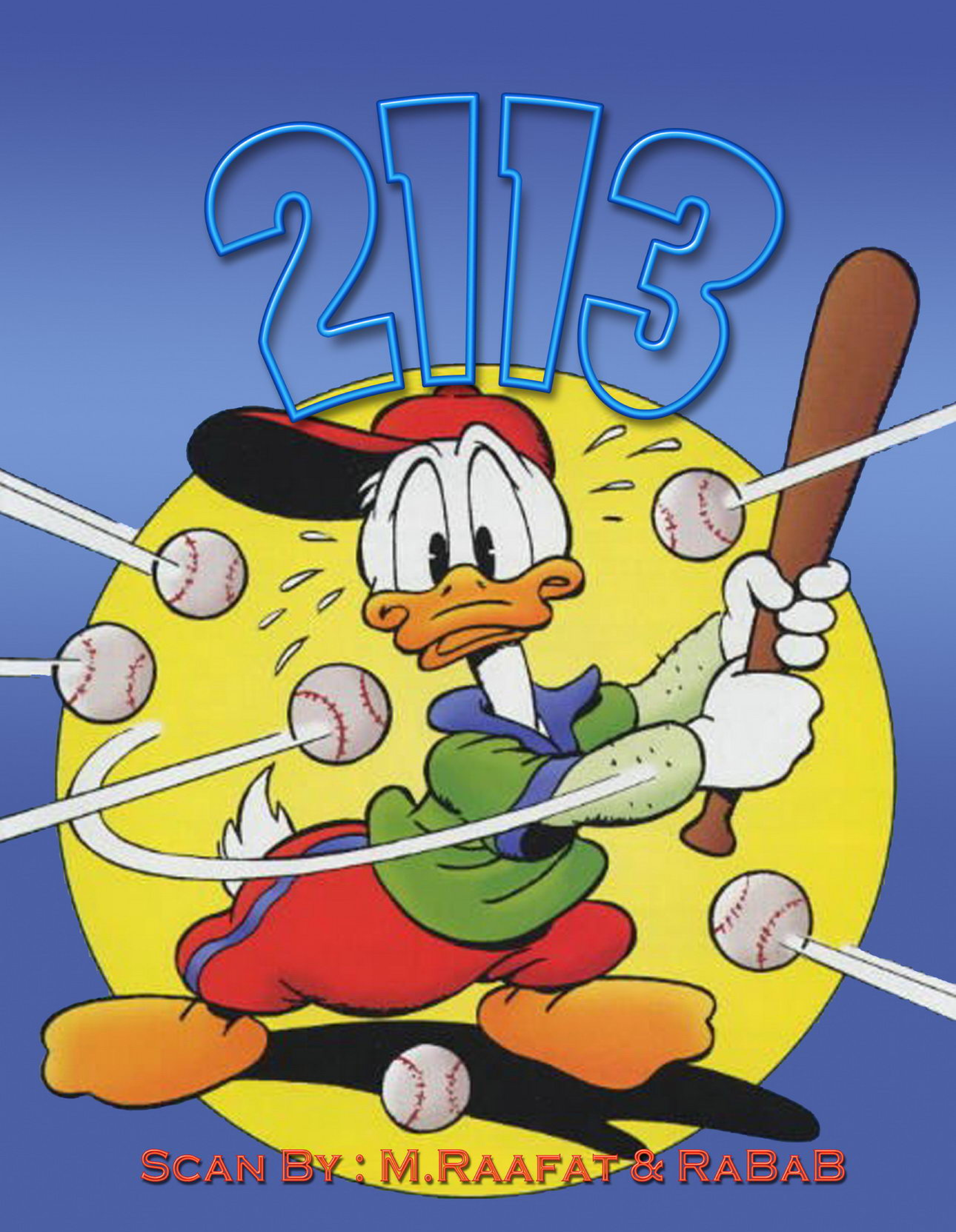
تفتكر مين ح يوصل القمر الأول الأمريكان والا الروس ؟

ولا الأمريكان ولا الروس ، اللى ح يوصل القمر الأول "فرافيرو" !!




ميكي
يقدم
مع العدد القادم
هدية مجاناً
قناع العيد
ملون ..
جديد ..
!؟
احجز نسختك من الآن
وكل عام وانت بخير
ماء ..

BLUE BiRD





هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير المتعة الادبية فقط..
رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخة الاصلية المرخصة عند نزولها الاسواق لدعم استمراريتها ..
ARAB
Comics
This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay .. Please Delete the File after Reading and Buy the Original Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ..
M.RAAFAT
www.arabcomics.net